

# Гидрайзер 3211



## Промывка щелочная

Гидрайзер 3211 представляет собой водный раствор щелочных агентов и анионных ПАВов

### ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Внешний вид	Прозрачная жидкость от бесцветного до желтого цвета.
Плотность (20°C), не менее	1,00 г/см <sup>3</sup>
pH, не менее	10,0
Температура застывания	Не выше -5°C
Растворяется в воде в любых пропорциях	

Гидрайзер 3211 - реагент эффективно растворяет загрязнения, накапливающиеся на поверхностях мембран, имеющих органическую природу, вызванных биологией, коллоидами, маслами и бактериями. Используется для предотвращения образования обильных отложений органического характера на мембранах в установках работающих на сырой воде, для всех типов мембран, а также в высоких концентрациях для щелочеустойчивых мембран.

### НАЗНАЧЕНИЕ:

Реагент является щелочной промывкой широкого спектра применения. Основные области применения, для очистки:

- теплообменников,
- котлов низкого давления,
- конденсаторов, теплообменников, трубопроводов,
- секций систем охлаждения тепловозов,
- обратноосмотического оборудования,
- установки ультрафильтрации.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОЗИРОВАНИЮ:

Реагент используют в концентрации от 1 до 20% в промывающем растворе. Высокие концентрации реагента рекомендуются для первичной очистки в случае, если загрязнения содержат большое количество биологических отложений.

При проведении промывок следует учитывать требования производителя мембран.

При использовании антискалантов на основе полимеров перед остановкой системы мембранной очистки следует заблаговременно прекратить подачу антискаланта таким образом, чтобы к моменту остановки вода в системе была бы полностью свободна от ингибитора отложений.

После окончания циркуляции раствора реагента, систему следует промыть водой до достижения нейтрального уровня pH.